

SITZUNGSBERICHTE

DER

KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE CLASSE.

LXIII. Band.

ERSTE ABTHEILUNG.

2.

Enthält die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik,
Zoologie, Anatomie, Geologie und Paläontologie.

IV. SITZUNG VOM 3. FEBRUAR 1871.

In Verhinderung des Präsidenten führt Herr Hofrath Freiherr v. Ettingshausen den Vorsitz.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Vergleichung der Blüthezeit der Pflanzen von Nord-Amerika und Europa“, vom Herrn Vice-Director K. Fritsch.

„Über Baryte des eisensteinführenden böhmischen Untersilur's, sowie der Steinkohlenformation und über Baryt im Allgemeinen“, vom Herrn R. Helmhaecker, Bergingenieur zu Nučič in Böhmen.

„Über das Krümmungswachsthum eines schiefen Schnittes einer Fläche“, vom Herrn Dr. K. Exner.

Herr Prof. Dr. Maly in Innsbruck hinterlegt ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung seiner Priorität.

Der Secretär v. Schrötter übergibt eine Mittheilung: „Über die Darstellung von Thallium im Grossen“, vom Herrn Dr. Max Schaffner, Director der Fabrik chemischer Producte zu Aussig in Böhmen, nebst Proben dieses Metalles für die Mitglieder.

Herr Hofrath Dr. E. Brücke überreicht eine Abhandlung: „Über eine neue Methode, Dextrin und Glycogen aus thierischen Flüssigkeiten und Geweben abzuscheiden, und über einige damit erlangte Resultate“.

Herr Director Dr. J. Stefan legt eine Abhandlung: „Über den Einfluss der Wärme auf die Brechung des Lichtes in festen Körpern“ vor.

Herr Regierungsrath Dr. K. v. Littrow überreicht eine Abhandlung: „Über die Bahnbestimmung des Planeten $\textcircled{108}$ Hecuba“, vom Herrn Leop. Schulhof, *stud. phil.*

Herr Regierungsrath Dr. Fr. Rochleder übergibt, im Namen des Herrn Prof. Hlasiwetz eine für den Anzeiger bestimmte